Attorney Docket NO.: 2611-0175P

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書

Japanese Language Declaration

私の住所、郵便の宛先および国籍は、下橋に氏名に続いて記載したとおりであり、 名称の発明に関し、買求の範囲に記載した特許を求める主題の本来の、最初にして唯一の発明者である(一人の氏名のみが下橋に記載されている場合)か、もしくは本来の、最初にして共同の発明者である(複数の氏名が下橋に記載されている場合)を信じ、 OPTICAL AMPLIFIER APPARATUS その明超書を (技当する方に印を付す) ここに添付する。 一日に出願者号 おとして提出し、日に補正した。 「該当する場合) 日に補正した。 「該当する場合) 「は当する場合) 「はまれためもPerto. 「はまれためもPerto. 「はまれためもPerto. 「はまれためもPerto.」「はまれためもPerto.」「はまれためもPerto.」「はまれためもPerto.」「はまれためるともリ橋正した調求の範囲を含む前記明細語の内容を検討し、理解したことを隠述する。 「はまれたいる場合) 「はまれたいる場合) 「はまれたいる場合) 「はまれたいる場合) 「はまれたいる場合) 「はまれたいる場合) 「はまれたいる場合) 「はまれたいる場合をはまれている場合ではまれている場合をはまれている場合をはまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている場合ではまれている。 「はまれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれている場合では、まれているまれている。まれている場合では、まれているは、まれている。まれている。まれているは、まれている。まれているは、まれている。まれているは、まれているは、まれているは、まれている。まれているは、まれている。まれているは、まれている。まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれているは、まれ	私は、下欄に氏名を記載した発明者として、以下のとお り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
題の本来の、最初にして唯一の発明者である(一人の氏名のみが下橋に記載されている場合)か、もしくは本来の、最初にして共同の発明者である(複数の氏名が下橋に記載されている場合)と信じ、 その明細書を (該当する方に印を付す) ここに添付する。 日に出願者号 第		
せい また また また では また また また では はい ない は は また また は は また は は また は は また は また は は また は は また は は は ない は は ない は は ない は は ない は は は ない	題の本来の、最初にして唯一の発明者である(一人の氏名 のみが下欄に記載されている場合)か、もしくは本来の、 最初にして共同の発明者である(複数の氏名が下欄に記載	name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is
(check one) ここに添付する。 □ 古に出願番号 図 was filed on February 27, 2002 as 第 号として提出し、 日に補正した。 日に補正した。 (該当する場合) 私は、前記のとおり補正した調求の範囲を含む前記明細書の内容を検討し、理解したことを限述する。 私は、連邦規則法典第37部第1章第56条 項に従い、本願の審査に所要の情報を開示すべき義務を有することを はたいます。 はたいないでは、 はないないでは、 はないないでは、 はないないでは、 はないないでは、 はないないでは、 はないないでは、 はないないでは、 はないないは、 はないないないは、 はないないないは、 はないないないは、 はないないないないは、 はないないないないは、 はないないないないないないないないないないないないないないないないないないない		OPTICAL AMPLIFIER APPARATUS
(check one) ここに添付する。 □ 古に出願番号 図 was filed on February 27, 2002 as 第 号として提出し、 日に補正した。 日に補正した。 (該当する場合) 私は、前記のとおり補正した調求の範囲を含む前記明細書の内容を検討し、理解したことを限述する。 私は、連邦規則法典第37部第1章第56条 項に従い、本願の審査に所要の情報を開示すべき義務を有することを はたいます。 はたいないでは、 はないないでは、 はないないでは、 はないないでは、 はないないでは、 はないないでは、 はないないでは、 はないないでは、 はないないは、 はないないないは、 はないないないは、 はないないないは、 はないないないないは、 はないないないないは、 はないないないないないないないないないないないないないないないないないないない		
(check one) ここに添付する。 □ 古に出願番号 図 was filed on February 27, 2002 as 第 号として提出し、 日に補正した。 日に補正した。 (該当する場合) 私は、前記のとおり補正した調求の範囲を含む前記明細書の内容を検討し、理解したことを限述する。 私は、連邦規則法典第37部第1章第56条 項に従い、本願の審査に所要の情報を開示すべき義務を有することを はたいます。 はたいないでは、 はないないでは、 はないないでは、 はないないでは、 はないないでは、 はないないでは、 はないないでは、 はないないでは、 はないないは、 はないないないは、 はないないないは、 はないないないは、 はないないないないは、 はないないないないは、 はないないないないないないないないないないないないないないないないないないない		
はいまする。 □ ここに添付する。 □ は attached hereto. □ は was filed on February 27, 2002 as Application Serial No. □ 日に補正した。 □ は当する場合) 私は、前記のとおり補正した請求の範囲を含む前記明細書の内容を検討し、理解したことを原述する。 私は、連邦規則法典第37部第1章第56条 項に従い、本願の審査に所要の情報を開示すべき義務を有することを □ は attached hereto. □ the product of		the specification of which
日に出願番号 図 was filed on February 27, 2002 as	(該当する方に印を付す)	(check one)
第	□ ここに添付する。	
日に補正した。 (該当する場合) I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. 私は、連邦規則法典第37部第1章第56条 項に従い、本願の審査に所要の情報を開示すべき義務を有することを and was amended on (if applicable) I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. I acknowledge the duty to disclose information which is material to the examination of this application in accordance with Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56。	□日に出願者号	was filed on February 27, 2002 as
(該当する場合) 私は、前記のとおり補正した請求の範囲を含む前記明細書の内容を検討し、理解したことを陳述する。 私は、連邦規則法典第37部第1章第56条 項に従い、本願の審査に所要の情報を開示すべき義務を有することを	第	Application Serial No.
私は、前記のとおり補正した請求の範囲を含む前記明細書の内容を検討し、理解したことを隠述する。 私は、連邦規則法典第37部第1章第56条 項に従い、本願の審査に所要の情報を開示すべき義務を有することを	日に補正した。	and was amended on
をは、削配のとおり補正した請求の範囲を含む削配明細書の内容を検討し、理解したことを陳述する。 tents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above. 私は、連邦規則法典第37部第1章第56条 項に従い、本顧の審査に所要の情報を開示すべき義務を有することを Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56。	(該当する場合)	(if applicable)
松は、連邦規則法典第37部第1章第56条 項に従い、 terial to the examination of this application in accordance with 本願の審査に所要の情報を開示すべき義務を有することを Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56。		tents of the above identified specification, including the claims,
	本願の審査に所要の情報を開示すべき義務を有することを	terial to the examination of this application in accordance with
		•

Priority claimed

Japanese Language Declaration

10069487 . 0630120401)

私は、合衆国法典第35部第119 条にもとづく下記の外国 特許出願または発明者証出顧の外国優先権利益を主張し、 さらに優先権の主張に係わる基礎出顧の出願日前の出願日 を有する外国特許出願または発明者証出顧を以下に明記する: I hereby claim foreign priority benefits under Title 35. United States Code, §119 of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate listed below and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate having a filing date before that of the application on which priority is claimed:

Prior foreign applications 先の外国出願

		·	優先権(の主張
2000-197135 (Number) (香号)	Japan (Country) (国 名)	29/June/2000 (Day/Month/Year Filed) (出願の年月日)	X Yes あり	No なし
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(番 号)	(国 名)	(出騒の年月日)	& 1)	なし
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	Yes	No
(番 号)	(国 名)	(出願の年月日)	あり	V

私は、合衆国法典第35部第120条にもとづく下記の合衆 国特許出願の利益を主張し、本願の請求の範囲各項に記載 の主題が合衆国法典第35部第112条第1項に規定の整様で 先の合衆国出顧に開示されていない限度において、先の出 顧の出願日と本顧の国内出顧日またはPCT国際出顧日の 同に公表された連邦規則法典第37部第1章第56条 項 に記載の所要の情報を開示すべき義務を有することを認め る: I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code. §120 of any United States application(s) listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, §112, I acknowledge the duty to disclose material information as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, §1.56 which occurred between the filling date of the prior application and the national or PCT international filing date of this application:

(Application Serial No.) (出願番号)	(Filing Date) (出顧日)	(現 況) (特許済み、係属中、放棄済み)	(Status) (patented, pending, abandoned)
(Application Serial No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(現 況) (特許済み、係属中、放棄済み)	(Status) (patented, pending, abandoned)

私は、ここに自己の知識にもとついて行った陳述がすべて真実であり、自己の有する情報および信ずるところに従って行った陳述が真実であると信じ、さらに故意に虚偽の陳述等を行った場合、合衆国法典第18部第1001条により、罰金もしくは禁錮に処せられるか、またはこれらの刑が併科され、またかかる故意による虚偽の陳述が本願ないし本願に対して付与される特許の有効性を損うことがあることを認識して、以上の陳述を行ったことを宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2 of 4-

Japanese Language Declaration

委任状:私は、下記発明者として、以下の代理人をここに選任し、本顧の手続を遂行すること並びにこれに関する一切の行為を特許商標庁に対して行うことを委任する。 (代理人氏名および登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attomey(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)



Terrell C. Birch
Joseph A. Kolasch
Bernard L. Sweeney
Charles Gorenstein
Leonard R. Svensson
Andrew D. Meikle
Joe McKinney Muncy
C. Joseph Faraci

(Reg. No. 19,382) (Reg. No. 22,463) (Reg. No. 24,448) (Reg. No. 29,271) (Reg. No. 30,330) (Reg. No. 32,868) (Reg. No. 32,334) (Reg. No. 32,350)

Raymond C. Stewart
James M. Slattery
Michael K. Mutter
Gerald M. Murphy, Jr.
Terry L. Clark
Marc S. Weiner
Donald J. Daley
(Reg. No. 21,066)
(Reg. No. 28,380)
(Reg. No. 29,680)
(Reg. No. 32,644)
(Reg. No. 32,181)

書類の送付先:

Send Correspondence to:

BIRCH, STEWART, KOLASCH & BIRCH, LLP

P.O. Box 747 • Falls Church, Virginia 22040-0747 Telephone: (703) 205-8000 • Facsimile: (703) 205-8050

直通電話運絡先: (名称および電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

唯一のまたは第一の発明者の氏名	10	Full name of sole or first inventor	
_	1-00	Satoshi KAJIYA	
同発明者の署名	日付	Inventor's signature Date	
		Satoshi Kajiya Apr. 19, 2	002
住所		Residence Tokyo Japan	
		Tokyo, Japan JA	
TH.		Citizenship Japanese	
駆使の宛先		Post Office Address	
	•	c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha	
		2-3. Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku	
		TOKYO 100-8310 JAPAN	
第2の共同発明者の氏名(該当する場合)	۷. ۲	Full name of second joint inventor, if any	
	α_0	Katsuhiro SHIMIZU	
岡第2発明者の署名	日付	Second Inventor's signature Date	
		Katsuhiro Shimizu Apr. 19, 21	002
住所		Residence	
		Tokyo) Japan	
EH		Citizenship Japanese	
郵便の 預先		Post Office Address	
	<u> </u>	c/o Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha	
		2-3. Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku	
		TOKYO 100-8310 JAPAN	

(第六またはそれ以降の共同発明者に対しても同様な情報および署名を提供すること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Page 3 of 4

第三の共同発明者の氏名(該当する場合)	00-E	Full name of third joint inventor, if any
		Takahiko ITOH
同第三発明者の署名	B付	Third inventor's signature Date
·		Takahiko Otoh Apr. 19, 2002
住所		Residence Tokyo, Japan
国統		Citizenship
E22 46		Japanese
郵便の宛先		Post Office Address c/o Mitsubishi Denki
-		Kabushiki Kaisha
the state of the s		2-3, Marunouchi 2-chome
		Chiyoda-ku, TOKYO 100-8310 JAPAN
第四の共同発明者の氏名(該当する場合)		Full name of fourth joint inventor, if any
同第四発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address
第五の共同発明者の氏名(該当する場合)		Full name of fifth joint inventor, if any
同第五発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date
住所		Residence
国新		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address
第六の共同発明者の氏名(該当する場合)		Full name of sixth joint inventor, if any
同第六発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date
住所		Residence
国新		Citizenship
郵便の宛先		Post Office Address